1. Welcome

Selamat Datang di Dunia Hacking, dunia yang terkesan Hitam dan selalu terkesan ingin merusak, mencuri, menerobos hingga menghancurkan sistem milik orang lain.

Sebenarnya tidak seburuk itu, Dunia Hacking terbagi menjadi 2 bagian, yaitu White Hacking dan Black Hacking. Semuanya dikembalikan lagi pada faktor manusianya. Di manapun dan apa pun itu pasti memiliki sisi Positif dan sisi Negatif. Contohnya seperti Pisau yang ada di dapur, jika yang menggunakan pisau tersebut adalah seorang Ibu rumah tangga maka pisau tersebut akan sangat bermanfaat dan digunakan untuk memotong sayur, mengupas buah dan digunakan sebagai alat untuk memasak. Tetapi lain lagi ceritanya jika yang memegang pisau dapur tersebut adalah seorang perampok atau pencuri, maka sudah pasti pisau tersebut akan digunakan untuk tindak kejahatan.

Kita kembali lagi pada Hacking, seorang Hacker (orang yang memiliki ilmu Hacking) juga bisa menjadi baik dan buruk. Hacker yang baik adalah seorang Hacker yang dapat memanfaatkan ilmu hacking yang dimilikinya seperti mengelola sebuah jaringan, membantu menunjukkan kelemahan sebuah web dan lain sebagainya. Tapi jika seorang Hacker tidak bisa memanfaatkan ilmunya dengan baik maka dia akan berubah jadi jahat dan selalu memiliki tujuan buruk, seperti mencuri data, mengintip password, merusak sistem dan lain sebagainya.

Oleh karena itu, tujuan buku ini dibuat adalah ***BUKAN*** untuk digunakan merusak dan disalahgunakan, akan tetapi tujuan buku ini dibuat adalah sebagai sebuah panduan yang mempelajari tentang berbagai Teknik Hacking. Agar seluruh masyarakat mengerti bagaimana sejatinya melakukan Teknik Hacking itu dan agar seluruh masyarakat dapat menjaga dan selalu waspada dengan sistem yang dimilikinya supaya tidak mudah di-Hack oleh oknum yang tidak bertanggung jawab.

Harapan penulis, semoga pembaca buku ini adalah orang-orang yang yang memiliki hati mulia dan bisa memanfaatkan seluruh ilmu Hacking yang ada di dalam buku ini. Amin ya Robbal alamin…..!!!

2. Disable Anti Virus

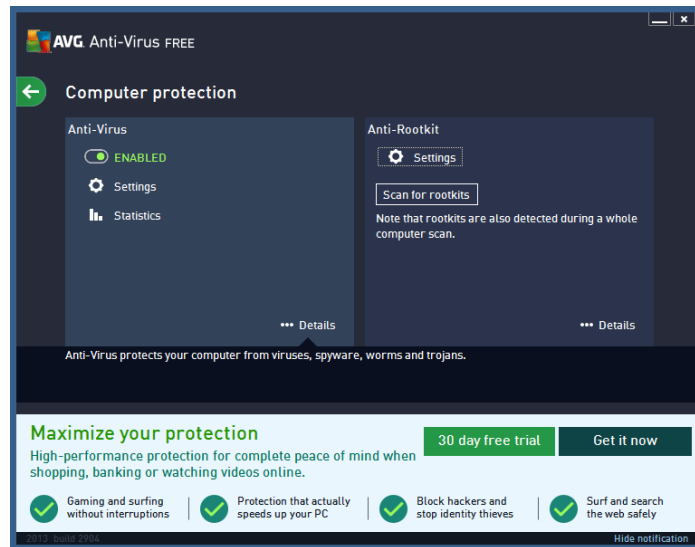
Sebelum Anda memulai menggunakan berbagai software yang ada di DVD Bonus buku ini, sebaiknya Anda Disable (Non-Aktifkan) terlebih dahulu Anti Virus yang sedang Anda gunakan.

Mungkin Anda bertanya, lhoo… mengapa sih kok Antivirus di komputer saya harus di-non-aktifkan segala? Begini, kebanyakan software yang digunakan untuk kegiatan hacking memang unik dan sedikit berbeda dengan software pada umumnya. Biasanya, Antivirus mendeteksi software hacking sebagai virus, padahal sudah jelas-jelas dia bukan virus.

Anda tidak perlu khawatir, berbagai software yang telah disertakan di dalam DVD Bonus telah dijamin keamanannya. Untuk itu, agar Anda bisa menggunakan semua software yang telah disertakan di dalam DVD Bonus secara maksimal, maka sebaiknya Anda Disable (nonaktifkan) terlebih dahulu Antivirus yang ada di komputer Anda.

Tiap-tiap Antivirus memiliki cara yang sedikit berbeda. Cara men-disable Antivirus AVG tidak sama dengan cara men-disable Avira. Begitu juga dengan Antivirus lainnya. Saya tidak akan menunjukkan cara men-disable semua jenis Antivirus, namun yang saya tunjukkan caranya hanyalah 3 saja, yaitu AVG, Avira dan Smadav, sedangkan untuk Antivirus lainnya silakan Anda pelajari sendiri karena intinya adalah sama. ☺

3. Men-disable AVG 2013

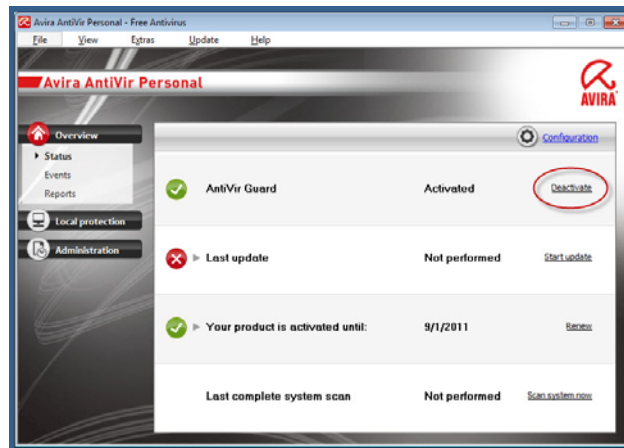
1. Untuk men-disable Anti Virus AVG 2013, caranya silakan Anda buka terlebih dahulu AVG melalui shortcut-nya yang ada di desktop, atau bisa juga Anda klik ganda ikon AVG yang ada di tray bar.
2. Kemudian, silakan Anda klik menu **Computer**, maka akan ditampilkan halaman *Computer Protection* seperti pada Gambar 1.
3. Silakan Anda klik tombol **ENABLED**, maka secara otomatis akan menjadi **DISABLED**.

Gambar 1 Menonaktifkan AVG 2013

4. Kini Antivirus AVG 2013 yang terdapat di komputer Anda telah disable (Non-Aktif).

Apabila Anda ingin mengaktifkannya kembali, maka caranya masih sama, yaitu tinggal Anda klik DISABLED maka akan menjadi ENABLED.

4. Men-disable Antivirus Avira

Cara untuk men-disable Antivirus Avira lebih mudah daripada AVG. Biasanya Antivirus Avira yang sedang aktif mempunyai ikon bergambar payung yang terbuka pada tray bar. Untuk men-disable, silakan Anda klik kanan ikon payung Avira yang ada di tray bar tersebut, kemudian hilangkan tanda ceklis pada **Antivir Guard Enabled**, maka ikon payung Avira tadi akan segera menutup.

Apabila Anda ingin menggunakan cara ribetnya, silakan Anda buka Avira, dan pada bagian *Antivir Guard* silakan Anda klik link **Deactivate**. Untuk mengaktifkannya, klik **Activate**.

Gambar 2 Menonaktifkan Avira

5. Men-disable Smadav 2013

Cara untuk men-disable Antivirus Smadav juga sangatlah mudah. Anda cukup mengklik kanan ikon Smadav yang ada di tray bar kemudian klik **Disable Protection**. Sedangkan cara ribetnya, Anda bisa buka Smadav kemudian klik menu **Protection** dan klik tombol **Disable** untuk menon-aktifkannya.

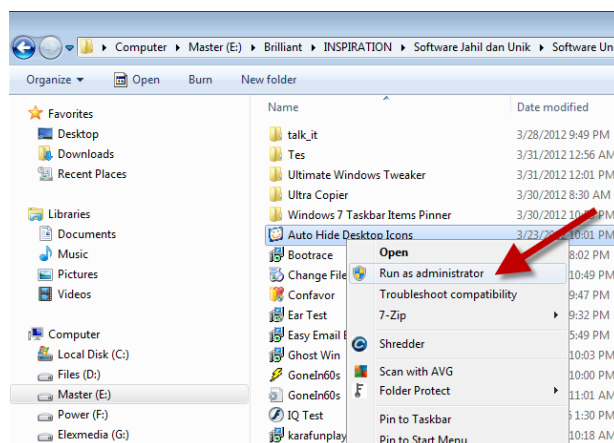
Gambar 3 Menonaktifkan Smadav 2013

6. Run As Administrator

Sebenarnya langkah ini tidak perlu saya jelaskan karena penulis sangat yakin Anda sudah bisa sendiri melakukannya, tetapi di sisi lain, penulis

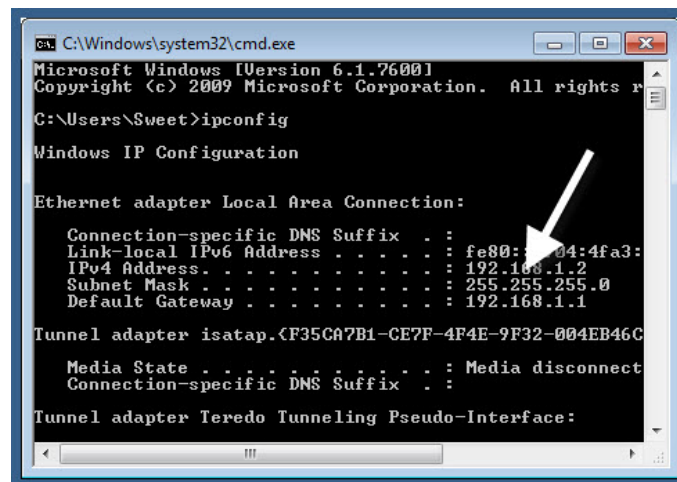
khawatir jika dari teman-teman nanti ada juga yang belum mengerti masalah ini. ☺

Jika Anda pengguna Win XP, maka untuk menjalankan semua program yang ada di DVD Bonus, Anda tinggal klik ganda saja. Oh ya, jangan lupa terlebih dahulu menginstal Net Framework karena ada beberapa program yang memerlukan Net Framework.

Tetapi bagi Anda pengguna Windows 7 dan Windows 8, usahakan setiap menjalankan semua program yang ada di DVD Bonus, *jangan* menggunakan Double Klik, tetapi jalankan dengan cara klik kanan program kemudian pilihlah **Run As Administrator**. Karena jika Anda tidak menggunakan cara ini maka jangan kaget jika ada banyak program yang tidak bisa berjalan. ☺

Gambar 4 Menjalankan program menggunakan Run As Administrator

7. Kenalan Dulu dengan Ip Address

Sebelum Anda menyelam di dunia hacking dan sebelum Anda melakukan tindakan hacking, maka wajib hukumnya bagi Anda untuk mengenal yang namanya IP Address. IP Address merupakan hal yang sangat penting untuk Anda lindungi dan diamankan. Seorang penjahat di dunia maya bisa diketahui keberadaannya kemudian ditangkap hanya karena IP Address.

Untuk itulah, menyembunyikan alamat IP sudah menjadi barang wajib yang harus dilakukan agar keberadaan kita sulit dilacak. Sebelum melangkah ke bagian bagaimana cara menyembunyikan IP, ada baiknya kita melihat terlebih dahulu IP asli pada komputer yang kita gunakan. Ada dua macam IP, yaitu IP Static dan IP Dynamic. IP Static merupakan alamat IP asli komputer kita yang tidak berubah-ubah. Adapun cara melihat IP Static adalah melalui **Run** dan ketikkan **CMD** kemudian tekan **Enter**. Apabila Anda sudah masuk ke dalam Command Prompt, silakan ketikkan **ipconfig** dan tekan **Enter**. Pada gambar di bawah ini jelas terlihat bahwa Ip Address komputer penulis adalah 192.168.1.2.

Gambar 5 Melihat IP dengan IPConfig

Sedangkan IP Dynamic merupakan alamat IP pemberian ISP (seperti Speedy, Smart, Indosat, dan sebangsanya) yang biasanya selalu berubah-ubah setiap kali kita menyalakan modem. Jadi, IP Dynamic ini selalu bergonta-ganti secara acak dengan sendirinya, setiap kali kita menyalakan modem. IP Dynamic inilah yang selalu kita gunakan untuk berselancar di dunianya maya.

Ada banyak cara untuk melihat IP Dynamic, dan salah satu cara yang paling mudah adalah dengan mengunjungi situs **www.whatismyip.com** dan lihatlah IP Dynamic Anda.

Gambar 6 Situs Whatismyip.com

8. Cara Lain Melihat IP Dynamic

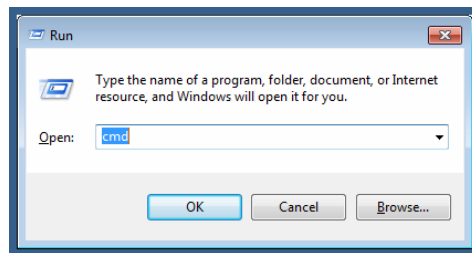
Jika sebelumnya Anda telah mengetahui cara untuk melihat IP Dynamic melalui situs *whatismyip.com* maka kali ini saya akan menunjukkan satu situs lagi yang super mantap untuk melihat IP Dynamic, yaitu **http://myipaddress.com**. Silakan kunjungi situs ini dan silakan lihat IP Dynamic Anda.

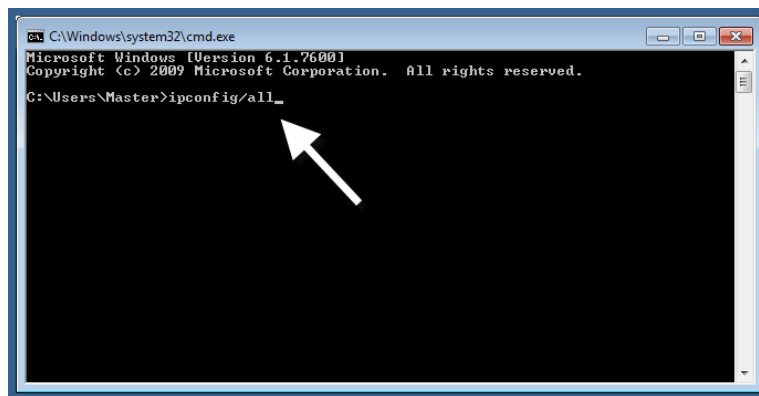
Gambar 7 Melihat IP dari MyIpAddress.Com

9. Kenalan Juga dengan Mac Address

Setelah Anda mengenal IP Address, maka Anda juga wajib berkenalan dengan Mac Address. **Mac** Address merupakan singkatan dari "**Media Access Control**" yang merupakan sebuah identifikasi unik yang dimiliki oleh setiap network card komputer ataupun laptop, switch, router, access point, atau apa pun yang mungkin dihubungkan ke jaringan.

Apabila sebuah laptop memiliki dua buah network card, maka laptop tersebut juga tentunya memiliki dua buah MAC Address. Tentunya, secara tidak kita sadari, semua laptop rata-rata memiliki dua buah network card, yaitu network card wired dan network card wireless. Lalu, berapa Mac Address laptop saya dan bagaimana sih cara melihat Mac Address?? Jika saat melihat IP Address, Anda menggunakan perintah "**ipconfig**" pada Command Prompt, maka untuk melihat Mac Address silakan gunakan perintah "**ipconfig/all**". Selengkapnya, silakan lihat tutorial berikut ini:

1. Bukalah RUN (tombol **Windows** + **R**) dan ketikkan CMD kemudian klik **OK**.

Gambar 8 Membuka CMD dari Run

2. Untuk melihat Mac Address gunakan perintah **ipconfig/all** kemudian tekan **Enter** pada keyboard.

Gambar 9 Tampilan CMD

3. Pada laptop penulis jelas terlihat terdapat dua buah Mac Address, yaitu Mac Address Wireless LAN adapter dan Ethernet adapter Local Area Connection, tepatnya pada bagian Physical Address.

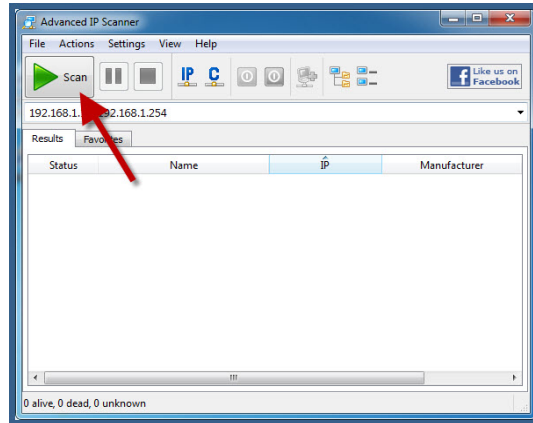
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation.  All rights reserved.

C:\Users\Master>ipconfig/all

Windows IP Configuration

   Host Name . . . . . . . . . . . . : Master-PC
   Primary Dns Suffix  . . . . . . . :
   Node Type . . . . . . . . . . . . : Hybrid
   IP Routing Enabled. . . . . . . . : No
   WINS Proxy Enabled. . . . . . . . : No

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection:

   Connection-specific DNS Suffix  . :
   Description . . . . . . . . . . . : Realtek RTL8187B Wir[illegible]s 802.11b/g 54Mbp
s USB 2.0 Network Adapter
   Physical Address. . . . . . . . . : 00-22-43-48-8B-4F
   DHCP Enabled. . . . . . . . . . . : [illegible]
   Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
   Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::29ab:2346:7301:9e3d%13(Preferred)
   IPv4 Address. . . . . . . . . . . : 192.168.1.2(Preferred)
   Subnet Mask . . . . . . . . . . . : 255.255.255.0
   Default Gateway . . . . . . . . . : 192.168.1.1
   DHCPv6 IAID . . . . . . . . . . . : 218112579
   DHCPv6 Client DUID. . . . . . . . : 00-01-00-01-0E-B8-A2-6B-00-90-F5-84-82-3C

   DNS Servers . . . . . . . . . . . : 8.8.8.8
                                       8.8.4.4
   NetBIOS over Tcpip. . . . . . . . : Enabled

Ethernet adapter Local Area Connection:

   Media State . . . . . . . . . . . : Media disconnected
   Connection-specific DNS Suffix  . :
   Description . . . . . . . . . . . : [illegible]
   Physical Address. . . . . . . . . : 00-90-F5-84-82-3C
   DHCP Enabled. . . . . . . . . . . : [illegible]
   Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
```

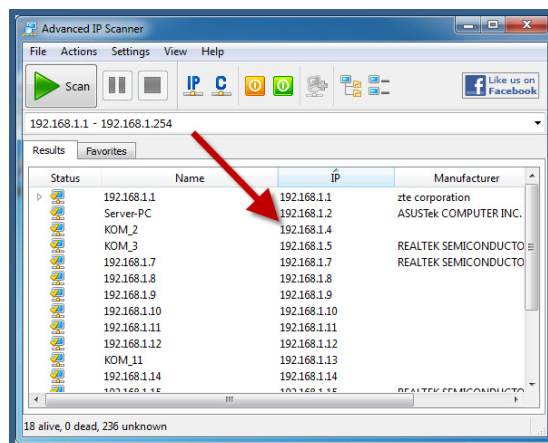

Gambar 10 Tampilan Mac Address

10. Scan Ip dengan Advanced IP Scanner

Jika Anda memiliki rencana Hack laptop/komputer yang terhubung di dalam suatu jaringan, maka wajib hukumnya bagi Anda untuk mengetahui IP Address korban terlebih dahulu.

Advanced IP Scanner merupakan sebuah program kecil namun memiliki manfaat yang luar biasa yang dapat membantu Anda untuk mencari IP Address (Scan IP) semua komputer yang terhubung di jaringan. Dengan menggunakan program ini Anda akan dengan mudah mengetahui IP Address sasaran Hacking yang Anda inginkan. Berikut ini cara menggunakan Advanced IP Scanner:

1. Jalankan Advanced IP Scanner yang sudah selesai Anda instal.
2. Maka akan muncul tampilan seperti gambar berikut ini. Selanjutnya, klik **Scan** untuk memulai proses scanning.

Gambar 11 Tombol Scan

3. Lihatlah!! Kini Anda akan diberikan Nama Komputer lengkap beserta IP Address-nya.

Gambar 12 Tampilan IP Address

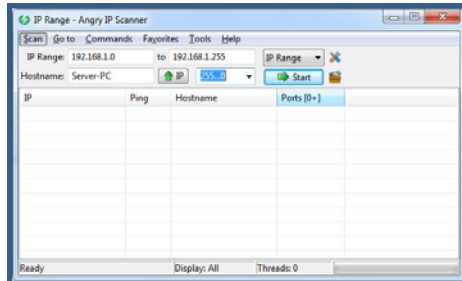
11. Scan IP dengan Angry IP Scanner

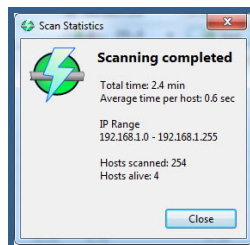
Selain Scan Ip Address menggunakan Advanced IP Scanner, ada lagi software super mantap yang bernama Angry Ip Scanner (bukan Angry Birds looo yah ☺). Program ini juga akan membantu Anda mencari semua IP Address yang terkoneksi dengan jaringan.

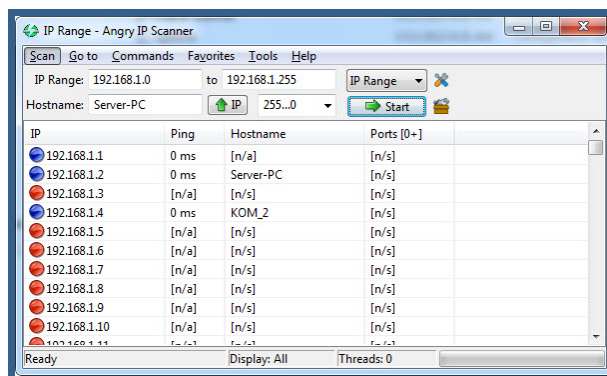
Tidak hanya itu, Angry IP Scanner juga dapat menunjukkan mana Ip Address yang sedang aktif dan yang Non-Aktif. Biasanya untuk Ip Address yang aktif akan memiliki ikon dengan warna biru, sedangkan jika ikonnya berwarna merah maka berarti komputer tersebut sedang Offline. Berikut ini cara menggunakan Angry IP Scanner:

1. Silakan Anda instal dulu aplikasi Angry IP Scanner yang sudah tersedia di DVD Bonus.
2. Biasanya Anda diharuskan untuk menginstal terlebih dahulu Java. Klik saja **Install** dan tunggu hingga selesai.

Gambar 13 Instalasi Java

3. Apabila Anda sudah berhasil menginstal Angry IP Scanner maka berikut inilah tampilannya.
4. Masukkan perkiraan IP yang ingin Anda scan.
5. Sebagai contoh, di sini saya memasukkan 192.168.1.0 pada kotak *IP Range* dan saya mengakhiri dengan 192.168.1.255 pada kotak *To*.
6. Klik **Start** untuk memulai proses scanning.

Gambar 14 Memasukkan Range IP

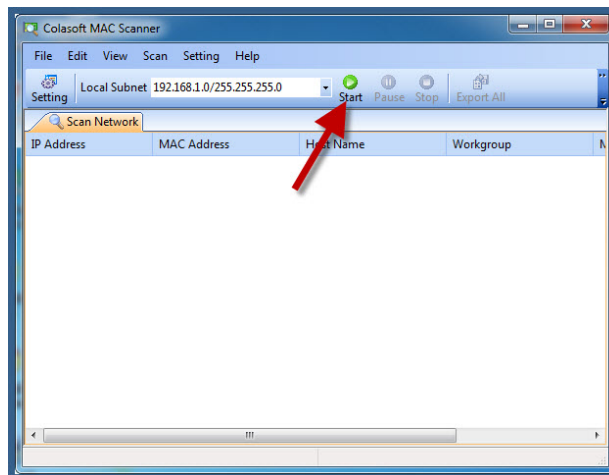
7. Berikut ini kotak dialog pesan apabila proses scan telah selesai.

Gambar 15 Proses Komplet

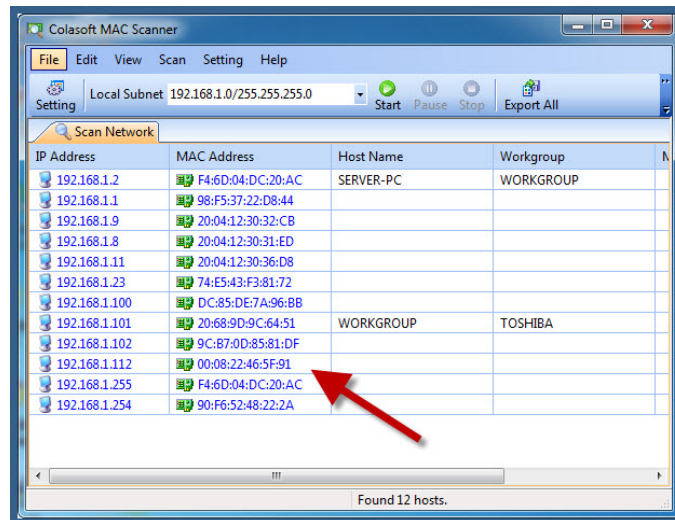
8. Jika terdapat lingkaran berwarna biru, maka menunjukkan komputer tersebut sedang online dalam suatu jaringan. Dan jika lingkarannya berwarna merah maka berarti komputer tersebut tidak online.

Gambar 16 Tampilan IP

12. Cara Mudah Scan Mac Address

Untuk melakukan tindakan hacking memang tidak hanya Ip Address korban saja yang harus Anda ketahui, tetapi terkadang Anda juga harus mengetahui Mac Address komputer korban. Contohnya saat melakukan tindakan Arp Attack (Teknik Arp Attack dijelaskan di bagian akhir dalam buku ini), maka Anda wajib mengetahui Mac Address korban terlebih dahulu.

Nah, untuk memudahkan Anda mencari dan mengintip Mac Address komputer korban maka kini saya perkenalkan sebuah software yang bernama Colasoft Mac Scanner. Berikut ini cara penggunaannya:

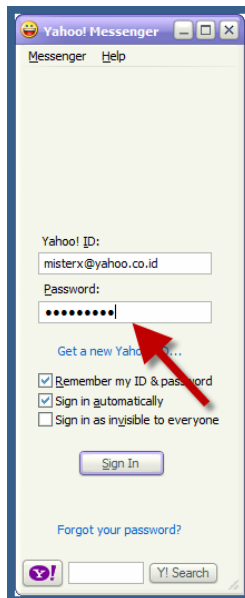
1. Instal dulu Colasoft MAC Scanner yang sudah tersedia di DVD Bonus kemudian jalankan.
2. Klik **Start** untuk memulai proses scanning.

Gambar 17 Memulai Proses Scan

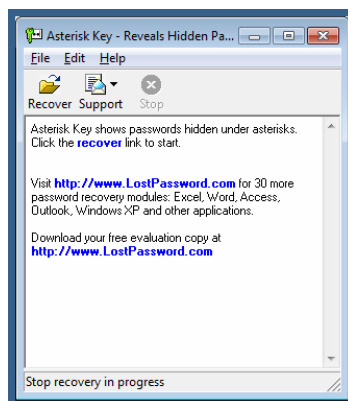
3. Lihatlah!! Semua komputer yang terhubung di dalam jaringan telah ditampilkan semua MAC Address-nya.

Gambar 18 Tampilan Mac Address

13. Mengintip Password Asterisk Suatu Program

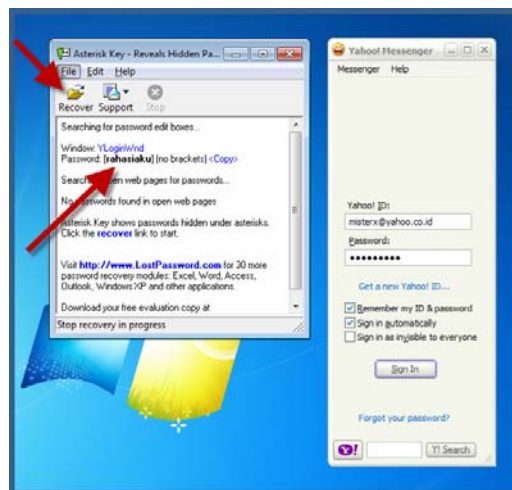
Apa sih Password Asterisk itu? Password Asterisk merupakan sebuah password yang masih berbentuk bintang (titik-titik). Nah, apabila suatu ketika Anda menemukan sebuah program di Warnet, Laptop teman, komputer perusahaan ataupun komputer lab sekolah yang terdapat password asterisk-nya, maka pada tutorial kali ini saya akan menjelaskan cara mudah mengintip password asterisk tersebut.

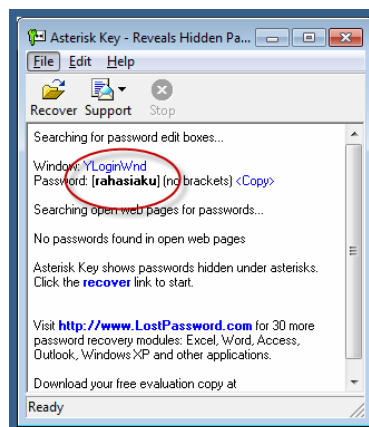
Agar Anda dapat melihat Password Asterisk suatu program, misalnya YM (Yahoo Messenger), Skype dan sebangsanya maka diperlukan sebuah program yang bernama Asterisk Key. Berikut ini cara menggunakannya:

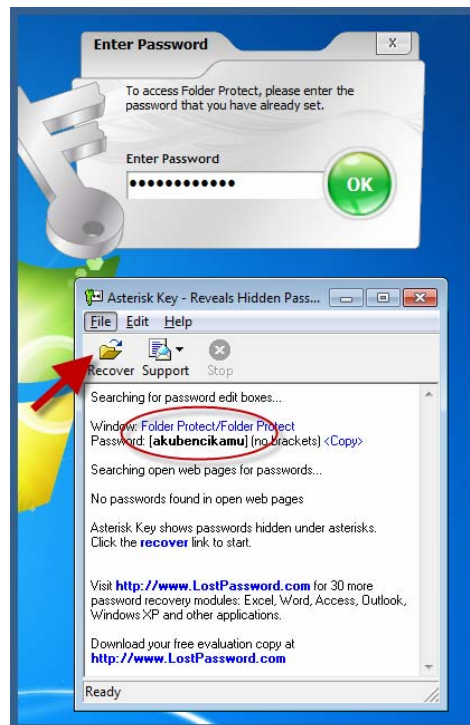
1. Sebagai contoh, pada program YM berikut ini, email beserta password asterisk-nya masih menempel.

Gambar 19 Yahoo Messenger

2. Silakan instal terlebih dahulu program *Asterisk Key* yang sudah tersedia di DVD Bonus, kemudian jalankan. Oh ya, untuk menjalankan program ini, pastikan menggunakan **Run As Administrator**. Karena jika tidak, password tidak akan ditampilkan.

Gambar 20 Program Asterisk Key

3. Silakan Anda letakkan posisi program yang ingin diintip password-nya dengan program Asterisk Key ini, kemudian klik tombol **Recover**.

4. Tunggu sebentar, maka password akan ditampilkan.

Gambar 21 Tampilan Password

5. Lihatlah, kini Anda sudah bisa melihat dengan jelas apa sebenarnya yang ada di balik password Asterisk tersebut.

Gambar 22 Password yang Telah Ditemukan

6. Sekali lagi saya beri contoh, saya akan membongkar sebuah password asterisk program Folder Protect.
7. Cara penggunaannya masih sama, silakan Anda buka kedua program dan letakkan berdampingan kemudian klik tombol Recover. Maka password akan ditampilkan.

Gambar 23 Tampilan Password

14. Mengintip Password Asterisk pada Facebook, Twitter dan Email

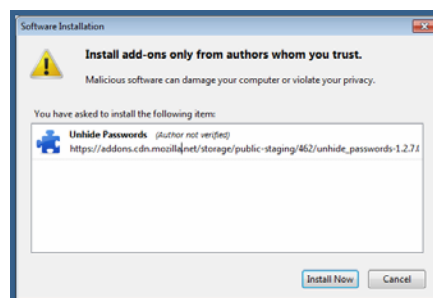
Pada tutorial sebelumnya, Anda sudah mengenal sebuah software yang bernama *Asterisk Key* yang berfungsi untuk melihat password Asterisk yang ada pada program. Tapi lain lagi ceritanya jika Anda ingin melihat bentuk asli password asterisk yang ada pada sebuah halaman web seperti Facebook, Twitter dan sebangsanya.

Kekurangan program Asterisk Key, yaitu hanya bisa digunakan untuk membongkar password asterisk pada program saja dan dia tidak mampu digunakan untuk membongkar password asterisk yang ada pada sebuah halaman Web.

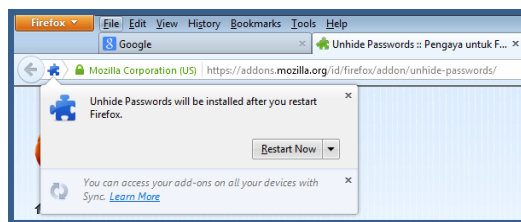
Apabila Anda ingin membongkar sebuah password asterisk yang terdapat pada Web seperti Facebook, Twitter, Email maka gunakan saja Addons Mozilla Firefox yang bernama *Unhide Passwords*. Berikut ini tutorial selengkapnya:

1. Pastikan Anda menggunakan browser Mozilla Firefox.
2. Silakan Anda kunjungi alamat Addons-nya pada alamat *https://addons.mozilla.org/id/firefox/addon/unhide-passwords/*
3. Klik **Add To Firefox** untuk memasukkan Addons ini ke dalam browser Mozilla Firefox.

Gambar 24 Menginstal Add Ons

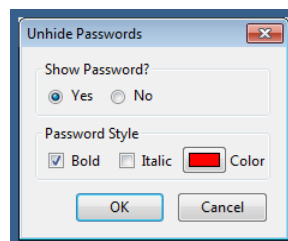
4. Apabila muncul kotak dialog seperti gambar berikut ini, maka silakan Anda klik **Install Now**.

Gambar 25 Memulai Instalasi

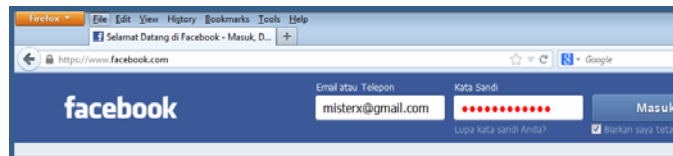
5. Tunggulah proses instalasi beberapa saat. Dan jika muncul peringatan untuk Restart Firefox, maka silakan Anda klik tombol **Restart Now**.

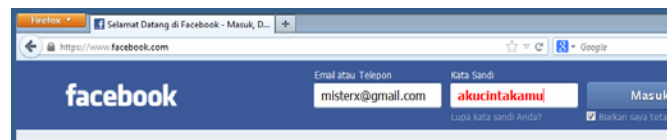
6. Atau bisa juga Anda tutup Mozilla Firefox kemudian silakan buka lagi.

Gambar 26 Instalasi Telah Selesai

7. Sekarang coba Anda cek apakah Unhide Password telah terinstal di Firefox. Caranya, klik menu **Firefox** > **Add-Ons** > dan pilih **Extensions.**

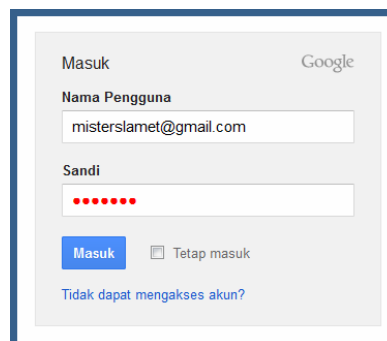
Gambar 27 Tampilan Add Ons

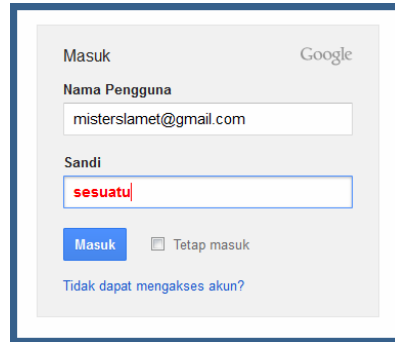
8. Jika ingin setting Unhide Passwords silakan Anda klik **Options**.

Gambar 28 Pengaturan pada Unhide Password

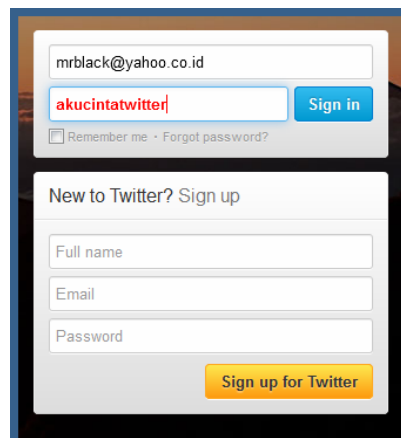
9. Sekarang waktunya mencari password. Apabila Anda menemukan halaman login Facebook yang password-nya masih menempel seperti gambar berikut ini. Hehehe… cara mengintip-nya sangat mudah sekali, cukup Anda klik saja kotak password-nya.

Gambar 29 Tampilan Password pada FB

10. Dan… taraaaaa!!! Password-nya adalah "Aku CintaKamu" ☺

Gambar 30 Pasword Telah Terlihat

11. Tidak hanya Facebook saja, tetapi Anda juga dapat dengan mudah mengintip password asterisk pada Gmail.

12. Caranya juga masih sama, cukup Anda klik kotak password-nya.

Gambar 31 Password Asterisk pada GMail

13. Maka password-nya adalah Princess Syahrini "Sesuatu" ☺

Gambar 32 Password Telah Terlihat

14. Untuk mengintip password twitter juga bisa. Pokoknya semua bisa deehhhh.

Gambar 33 Tampilan Password Twitter

15. Membongkar Asterisk dengan Tangan Kosong pada Mozilla

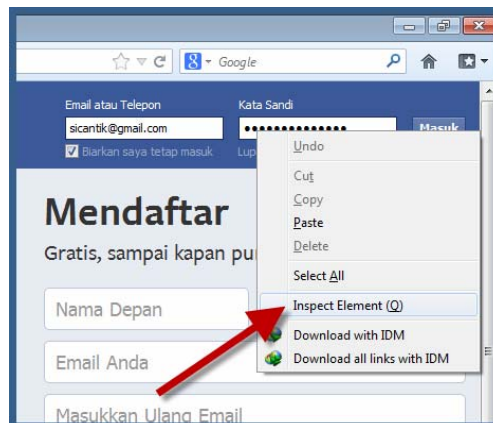
Jika pada tutorial sebelumnya Anda sudah belajar membongkar Password Asterisk menggunakan Add Ons Mozilla, kini saya akan menunjukkan kepada Anda cara membongkar Password Asterisk tidak menggunakan bantuan program atau Add Ons apa pun tetapi hanya bermodalkan tangan kreatif Anda (baca: Tangan Kosong).

Yahh!! Anda dapat membongkar Password Asterisk hanya dengan tangan kosong. Berikut ini cara membongkar Password Asterisk dengan tangan kosong pada Mozilla:

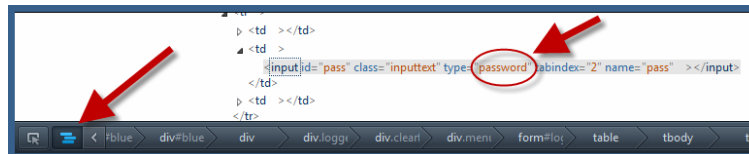
1. Berikut ini tampilan halaman Facebook yang posisi email beserta password-nya masih menempel.

Gambar 34 Password Asterisk pada FB

2. Apabila Anda ingin menampilkan password dalam bentuk aslinya maka silakan Anda klik kanan kotak password tersebut.

3. Kemudian silakan Anda pilih **Inspect Element**.

Gambar 35 Menu Inspect Elemen

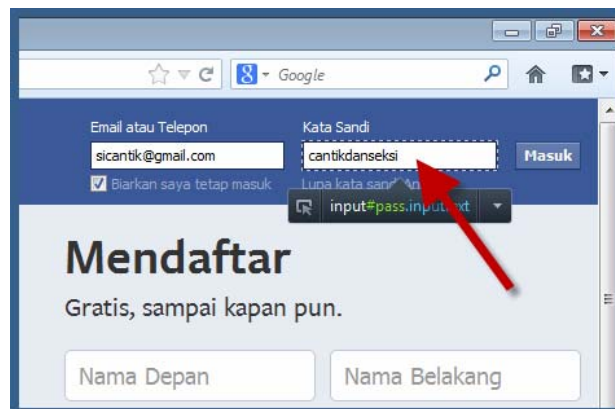
4. Maka akan muncul kotak script seperti berikut.

5. Klik tombol *Markup Panel* (Alt+M) kemudian cari script Password (yang dilingkari pada gambar berikut) dan klik dua kali tulisan password tersebut.

Gambar 36 Script Password

6. Silakan Anda ganti tulisan “Password” tersebut menjadi “Text”.

7. Kemudian tekan tombol **Enter** pada keyboard.

Gambar 37 Mengubah Script

8. Lihatlah!! Kini password asterisk tadi sudah ditampilkan dalam bentuk aslinya ☺

Gambar 38 Asterisk Sudah Ditampilkan

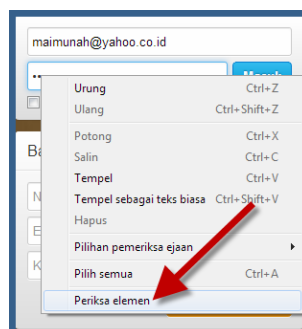
16. Membongkar Asterisk dengan Tangan Kosong pada Google Chrome

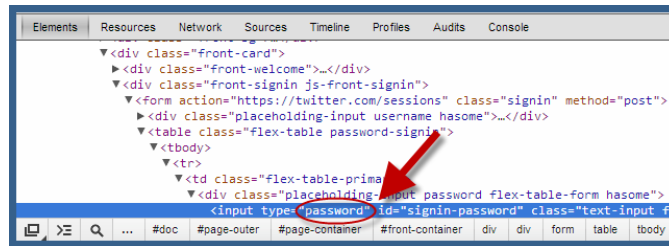
Trik membongkar Password Asterisk pada tutorial sebelumnya hanya bisa digunakan pada Browser Mozilla saja. Lalu bagaimana jika Anda menemukan Password Asterisk pada Browser Google Chrome?

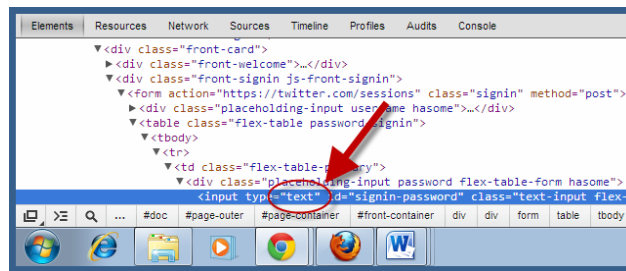
Gampang saja, berikut ini cara membongkar Password Asterisk yang ada pada halaman Browser Google Chrome:

1. Sebagai contoh di sini saya menemukan halaman Twitter yang email dan password-nya masih menempel.

Gambar 39 Tampilan Password Asterisk pada Twitter

2. Langsung saja, Anda klik kanan kotak password-nya.
3. Kemudian silakan pilih **Periksa Elemen**.

Gambar 40 Menu Periksa Elemen

4. Maka akan muncul kotak script seperti gambar berikut ini.
5. Silakan Anda cari script “Password” (script yang dilingkari).

Gambar 41 Script Password

6. Klik dua kali script “Password” tersebut dan ganti menjadi “Text”. Kemudian tekan **Enter.**

Gambar 42 Mengubah Script

7. Lihatlah!! Kini password asterisk telah ditampilkan.

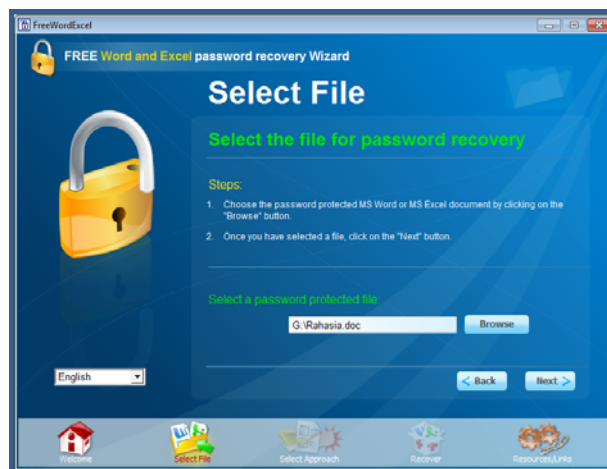
Gambar 43 Password Asterisk Sudah Ditampilkan

17. Menjebol Password Word dan Excel

Apakah Anda berencana menjebol password dokumen Office, yaitu Word dan Excel? Caranya sangat mudah sekali, cukup gunakan aplikasi yang bernama Free Word & Excel Password Recovery.

Software ini tergolong *Freeware* dan bisa digunakan tanpa ada batasan, namun memiliki sedikit kekurangan, yaitu tidak mendukung format docx dan xlsx (format default yang dimiliki oleh versi Office 2007 ke atas). Dengan menggunakan aplikasi yang bernama Free Word & Excel Password Recovery ini akan dengan mudah menjebol file Word dan Excel yang di-password. Berikut ini cara penggunaannya:

1. File installer telah tersedia di DVD Bonus dan silakan instal seperti biasa. Setelah berhasil diinstal, jalankan software ini melalui shortcut-nya yang ada di desktop.

2. Selanjutnya, silakan Anda klik **Browse** dan cari file Word yang ingin Anda jebol password-nya lalu klik **Next** untuk melanjutkan.

Gambar 44 Memilih File

3. Klik **Brute Force Attack.**

Gambar 45 Menentukan Format File

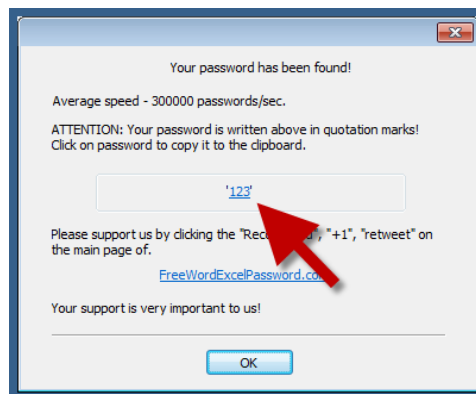
4. Kemudian pada kotak *Character sets*, silakan Anda pilih perkiraan password-nya. Sebagai contoh di sini saya memperkirakan password-nya adalah angka, untuk itu saya memilih "**0-9**".

5. Kemudian pada bagian *Password Length*, silakan Anda perkirakan panjang password-nya. Kemudian klik **Next**.

Gambar 46 Setting Character

6. Jika sudah, silakan Anda klik tombol **Go** untuk memulai pencarian password-nya.

Gambar 47 Klik Tombol Go

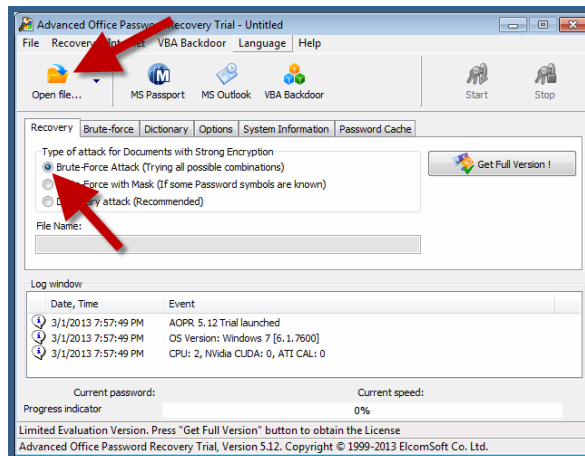
7. Silakan tunggu beberapa saat, lama dari proses scan ini tergantung tingkat kerumitan password yang dijebol. Dan berikut inilah tampilan jika password telah ditemukan. Selamat ☺

Gambar 48 Password Telah Ditemukan

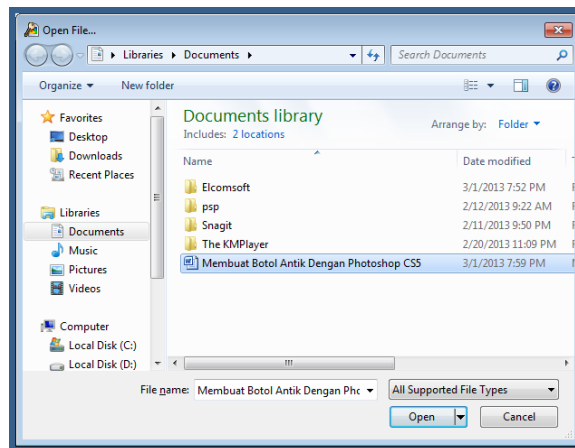
18. Menjebol Password Office 2007-2010

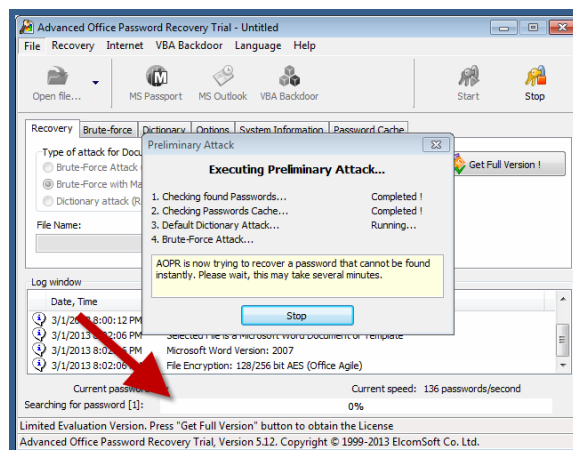
Seperti yang sudah saya katakan bahwa program Free Word & Excel Password Recovery hanya bisa digunakan untuk menjebol password dokumen Office 2003 ke bawah. Lalu bagaimana jika yang ingin Anda jebol password-nya adalah dokumen Office versi 2007 ke atas (Docx)??

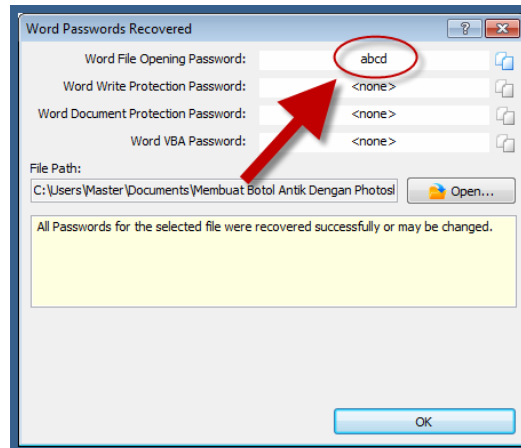
Gampang saja, Anda dapat menggunakan software yang bernama Advanced Office Password Recovery. Program mantap ini dapat Anda gunakan untuk membobol password dokumen Office versi 2007 ke atas. Tapi ada satu kekurangan dari software ini, yaitu program ini termasuk program Berbayar (Shareware). Jadi, jika Anda ingin menggunakannya secara maksimal maka silakan beli dulu programnya atau Anda bisa merayu Paman Google agar mau mencarikan yang Full Version buat Anda ☺.

Di dalam DVD Bonus, program ini telah saya sertakan tetapi versi Trial-nya saja. Yah… lumayanlah buat uji coba. Atau jika Anda berniat men-download sendiri maka inilah alamat situsnya http://www.elcomsoft.com/aopr.html.

1. Pastikan Anda sudah menginstal aplikasi Advanced Office Password Recovery ini.
2. Jika sudah, silakan Anda jalankan kemudian pilih model Recover yang diinginkan. Sebagai contoh di sini saya memilih "*Brute Force Attack (Trying all possible combinations)*".
3. Selanjutnya, pilih **Open File** untuk membuka dokumen yang ter-password.

Gambar 49 Tombol Open File

4. Cari dokumen Office yang ingin Anda jebol password-nya dan klik **Open** untuk membuka.

Gambar 50 Membuka File

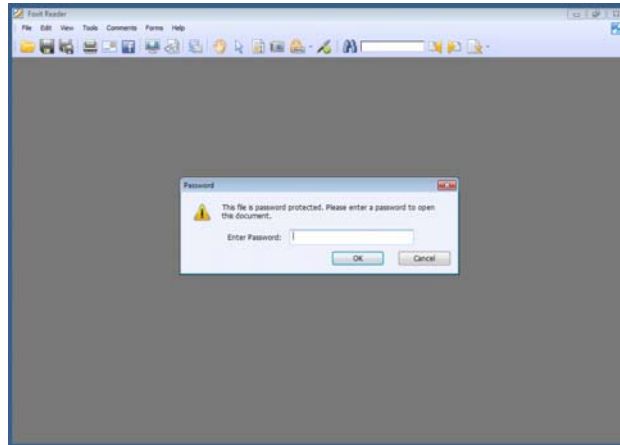
5. Sekarang… silakan minum kopi dulu untuk menunggu proses penjebolan password karena pada bagian ini lumayan lama. Tergantung dari tingkat kerumitan password yang dijebol, semakin sulit password-nya maka proses juga akan semakin lama. Tunggulah hingga 100%.

Gambar 51 Proses Scanning

6. Apabila sudah muncul kotak dialog seperti di bawah ini, Anda patut bersyukur karena password yang Anda inginkan telah ditemukan.

Gambar 52 Password Telah Ditampilkan

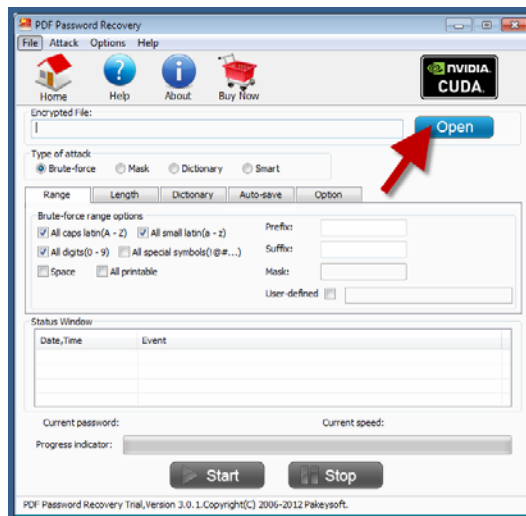
19. Menjebol Password PDF

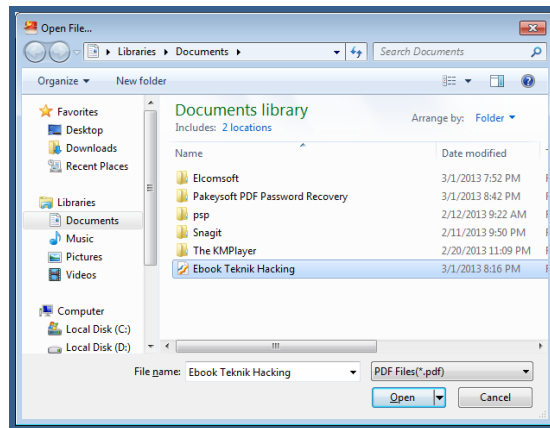
Tidak hanya dokumen Office saja yang bisa dijebol password-nya. Anda juga dapat dengan mudah menjebol password dokumen PDF jika tahu caranya.

Ada banyak sekali dokumen PDF penting yang dapat ditemukan di Internet yang masih ter-password. Apabila Anda berencana menjebol password dokumen PDF, maka silakan gunakan sebuah program yang bernama PDF Password Recovery. Program ini juga termasuk program Berbayar dan yang disediakan di DVD Bonus hanya dalam masa percobaan saja (Trial). Jika ingin men-download sendiri silakan kunjungi situs *http://www.elcomsoft.com/apdfpr.html.*

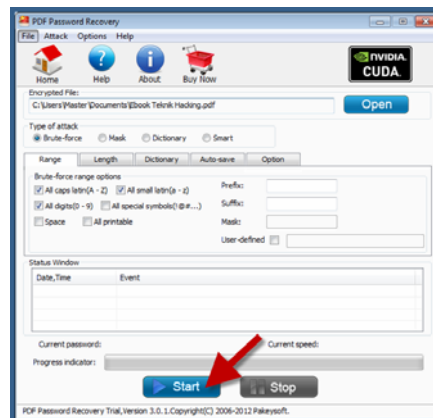
1. Berikut ini tampilan dokumen PDF yang terkunci dengan Password.

Gambar 53 File PDF yang Ter-password

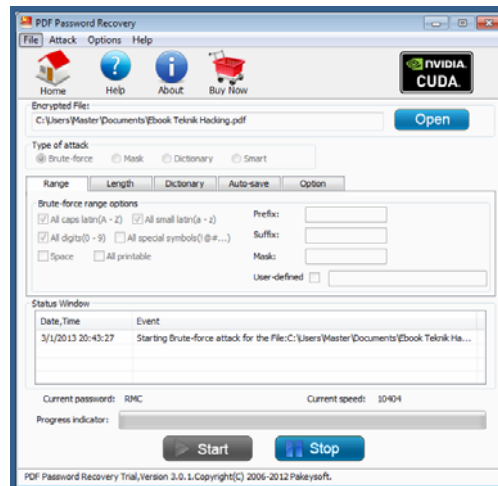
2. Pertama-tama, silakan Anda Install kemudian jalankan aplikasi PDF Password Recovery.

3. Klik tombol **Open** untuk mencari file PDF yang ter-password.

Gambar 54 Tombol Open

4. Silakan Anda cari dan buka file PDF yang ingin dijebol password-nya.

Gambar 55 Membuka File PDF

5. Selanjutnya, silakan pilih **Brute Force** pada bagian *Type Of Attack*.

6. Dan pada tab *Range* silakan Anda ceklis All Caps, All Digits dan All Small. Jika sudah, klik **Start** untuk memulai.

Gambar 56 Memulai Proses Scan

7. Tunggulah proses pencarian password. Seperti biasa, lama dari proses pencarian password ini tidak bisa ditebak. Intinya, semakin sulit password-nya maka semakin lama proses ini berjalan.

Gambar 57 Proses Scanning

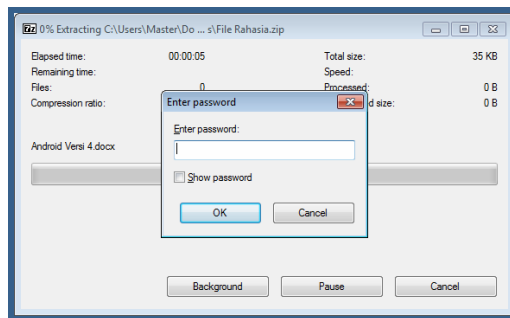
8. Apabila sudah muncul kotak dialog seperti di bawah ini, berarti password yang Anda inginkan telah ditemukan.

Gambar 58 Password Telah Ditemukan

20. Menjebol Password Zip dan Rar

Pasti Anda pernah men-download file dalam bentuk rar/zip (file yang di-kompress), ketika ditunggu sekian lama akhirnya file download selesai juga. Tetapi apa yang terjadi ketika Anda ekstrak, tiba-tiba file minta Password?? Galau banget kan ☺.

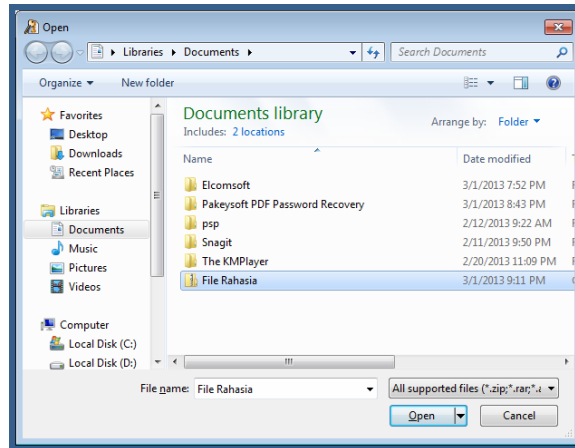
Kini Anda tidak perlu galau lagi karena pada tutorial kali ini saya akan menunjukkan pada Anda cara menjebol file archive (rar dan zip) yang ter-password. Nama programnya adalah Advanced Archive Password Recovery. Berikut ini cara penggunaannya:

1. Inilah contoh tampilan file Zip/Rar (Archive) yang ter-password.

Gambar 59 Tampilan File Archive yang Di-password

2. Silakan Anda jalankan dulu program Advanced Archive Password Recovery.

3. Pada tab *Range*, berikan tanda ceklis pada All Caps, All Small dan All Digits. Kemudian klik **Open**.

Gambar 60 Open File

4. Cari dan buka file Archive yang ingin Anda jebol password.

Gambar 61 Membuka File

5. Tunggu beberapa saat dan lihatlah hasilnya.

6. Dunia jadi lebih indah jika ada program-program seperti ini ☺.

Gambar 62 Password Telah Ditemukan

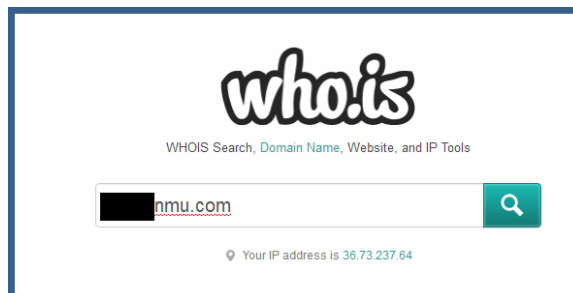
21. Mendapatkan Informasi Pemilik Website

Anda penasaran siapakah sebenarnya yang ada di balik sebuah Website ataupun Blog?? Mudah saja caranya. Gunakan jasa situs *Who.is*, karena situs ini akan memberikan sederatan informasi penting tentang pemilik sebuah Website ataupun Blog. Berikut ini beberapa informasi yang akan diberikan oleh situs *Who.is*:

- Tanggal bulan dan tahun berdiri dari domain tersebut.

- Server yang memberikan layanan domain tersebut.
- Nama Pembeli domain tersebut (biasanya di-invisible).
- Record yang berhubungan dengan domain tersebut.
- Dan yang lainnya.

Tidak hanya situs *Who.is* saja yang bisa membantu Anda memberikan informasi pemilik website tetapi Anda juga dapat meminta bantuan situs *whois.domaintools.com*.

1. Sebagai contoh di sini saya akan menggunakan jasa situs **Who.is** untuk mencari informasi pemilik sebuah Website.
2. Masukkan alamat Website/Blog yang Anda inginkan pada kotak yang sudah disediakan kemudian klik tombol **Search** yang ada di sebelah kanannya.

Gambar 63 Tampilan Situs Who.is

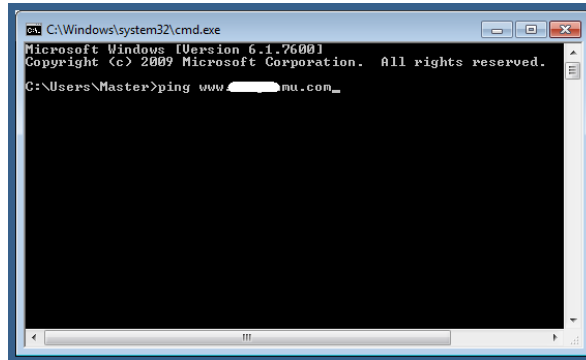
3. Tunggulah beberapa saat dan Anda akan diberikan sebuah informasi yang sangat lengkap dan detail tentang siapakah sebenarnya pemilik Website tersebut.

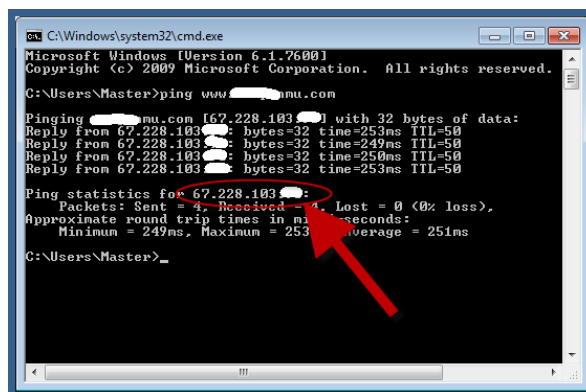
Gambar 64 Tampilan Informasi

22. Melihat IP Address Sebuah Website

Anda ingin melakukan serangan pada sebuah website? Maka syaratnya Anda harus mengetahui dulu IP Address website tersebut. Hah…!! Apakah website juga memiliki IP Address?? Yap, betul sekali.

Tidak hanya komputer atau laptop saja yang memiliki IP Address tetapi website juga terdapat IP Address-nya. Adapun cara paling mudah untuk melihat IP Address sebuah website adalah menggunakan Command Prompt. Berikut ini caranya:

1. Bukalah CMD. **Start** > **Accessories** > **CMD**.
2. Ketikkan "*ping<spasi>alamatsitustarget.com*" lalu tekan **Enter**.

Gambar 65 Melakukan Ping pada CMD

3. Silakan Anda catat Ip Address situs target Anda tersebut.

Gambar 66 Tampilan Ip Address Website

23. Mencari Letak Geografis Suatu Website

Ada sebuah situs yang sangat baik hati yang bisa menunjukkan kepada Anda posisi atau letak Geografis alamat website. Situs tersebut adalah **ipgeotool.com.**

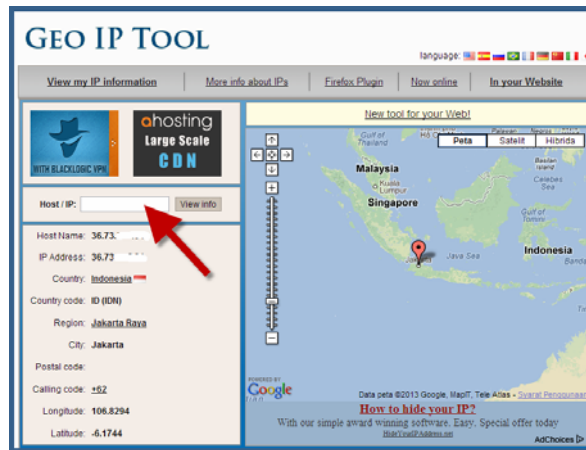
Yah!! Situs **www.ipgeotool.com** dapat membantu Anda mencari letak Geografis suatu alamat website. Jadi, jika Anda penasaran dan ingin mengetahui lokasi di dunia nyata suatu alamat website maka minta saja bantuan pada ipgeotool.com.

1. Silakan Anda buka situs **www.ipgeotool.com**.
2. Masukkan alamat situs (IP Address-nya) yang Anda inginkan pada kotak *Host or IP*. Kemudian klik **Check**.

Gambar 67 Situs IP Geo Tool

3. Tunggu beberapa saat dan Anda akan segera mengetahui situs tersebut berada di daerah mana.

Gambar 68 Lokasi Website

4. Selain menggunakan bantuan *www.ipgeotool.com* Anda juga dapat menggunakan jasa situs **www.geoiptool.com** untuk mencari lokasi sebuah Website.
5. Silakan kunjungi situs **www.geoiptool.com** kemudian masukkan alamat Website/Ip Address-nya pada kotak *Host/IP* kemudian tekan tombol **View Info**.

Gambar 69 Tampilan Situs Geo IP Tool

6. Maka Anda akan diberikan lokasi Website tersebut lengkap beserta peta-nya.

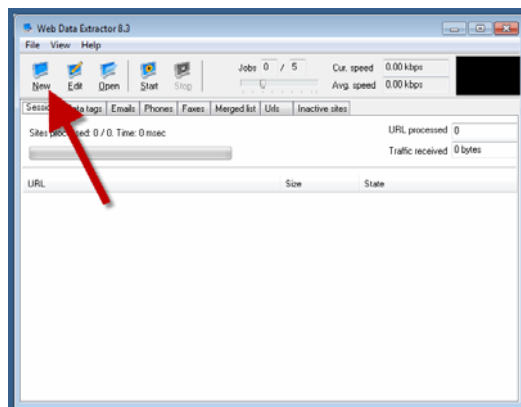
Gambar 70 Lokasi Website

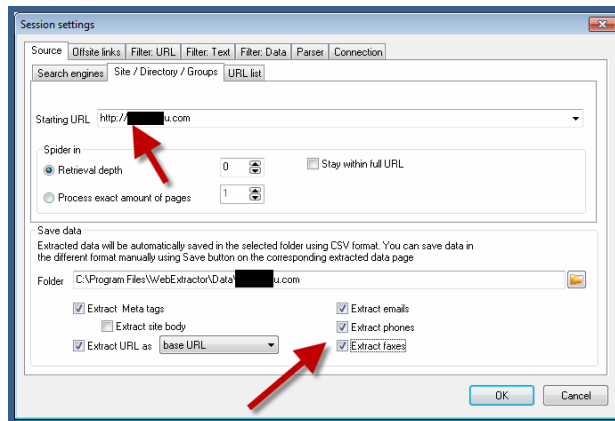
24. Mencuri Informasi Penting Sebuah Web

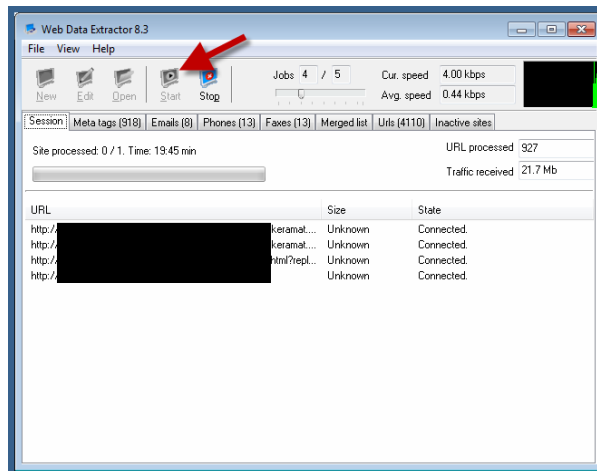
Sebelum Anda melakukan tindakan hacking pada sebuah website, langkah pertama yang harus dilakukan biasanya adalah mencari informasi sebanyak-banyaknya dari website tersebut.

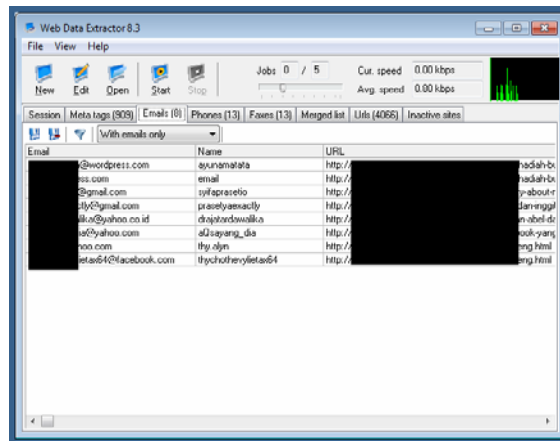
Di dalam sebuah website ada banyak informasi dan file penting yang bisa Anda dapatkan. Untuk menggali informasi secara manual, diperlukan waktu yang lumayan lama dengan hasil yang kurang memuaskan. Untuk itu, Anda perlu bantuan sebuah software mungil yang bernama Web Data Extractor.

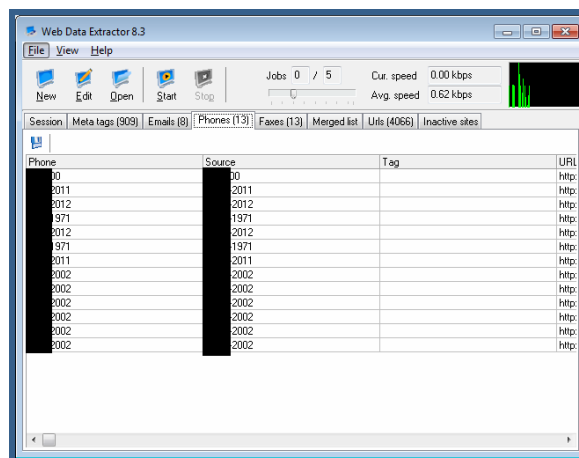
Web Data Extractor merupakan sebuah software yang dapat Anda manfaatkan untuk mencari (mengekstrak) informasi yang terdapat di dalam web tersebut, seperti email, telp, username, dan lain sebagainya. Di dalam DVD Bonus telah penulis sediakan software ini tetapi jika ingin mendapatkan update terbarunya, Anda dapat mengunjungi situs *www.webextractor.com/download.htm.*

1. Jalankan aplikasi *Web Data Extractor* yang sudah selesai Anda instal.
2. Pastikan laptop Anda sudah terkoneksi dengan internet. Kemudian klik tombol **New.**

Gambar 71 Web Data Extractor

3. Pada tab *Source*, tepatnya pada kotak *Starting URL* silakan Anda masukkan alamat situs target. Dan ceklis semua kotak seperti pada gambar di bawah ini.
4. Jika sudah, silakan Anda klik **OK.**

Gambar 72 Memasukkan Alamat Web

5. Untuk memulai proses ekstrak, klik **Start**.
6. Tunggu Proses Ekstrak hingga selesai. Lihatlah, pada tab *Session* sudah terlihat berbagai link penting yang terkoneksi dengan situs target.

Gambar 73 Proses Scan

7. Saat saya klik tab *Emails*, juga telah terdapat banyak sekali email penting yang terdapat pada website target.

Gambar 74 Email yang Telah Ditemukan

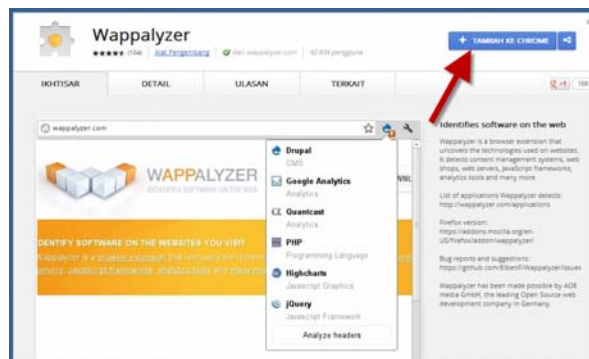
8. Tidak hanya email saja, tetapi saya juga mendapatkan banyak sekali nomer telepon yang masih aktif ☺.

Gambar 75 Nomer Telp yang Ditemukan

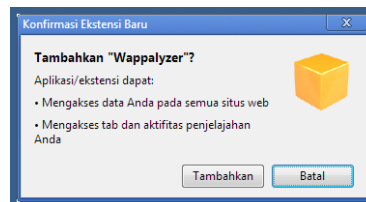
25. Melihat Teknologi yang Digunakan Website

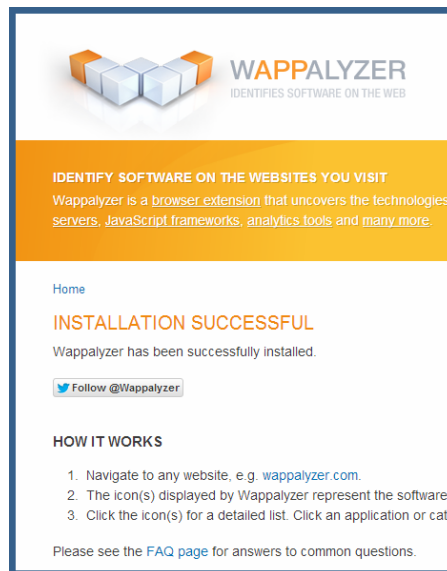
Jika Anda berencana menyerang sebuah Website maka tidak hanya IP Address website tersebut saja yang harus Anda ketahui tetapi Anda juga harus mengetahui teknologi apa yang digunakan website tersebut. Apakah

website tersebut terbuat dari Joomla, Blogger, Wordpress, PHP ataukah teknologi yang lainnya.

Ada cara mudah yang bisa dilakukan untuk mengetahui teknologi yang digunakan website, salah satu caranya adalah dengan memanfaatkan Add Ons *Wappalyzer* pada Mozilla dan Google Chrome. Berikut ini tutorial selengkapnya:

1. Sebagai contoh saya akan menginstal Addons Wappalyzer ini di browser Google Chrome.
2. Buka dulu browser Google Chrome lalu kunjungi alamat ini *https://chrome.google.com/webstore/detail/wappalyzer/gppongmhjk pfnbhagpmjfkannfbllamg*.
3. Apabila muncul seperti gambar berikut, klik saja **Tambah Ke Chrome.**

Gambar 76 Menginstal Add Ons

4. Klik **Tambahkan.**

Gambar 77 Menambahkan Add Ons

5. Tunggulah beberapa saat proses instalasinya, hingga muncul halaman seperti gambar berikut ini.

Gambar 78 Instalasi Telah Berhasil

6. Jika sudah, tutup browser Chrome Anda kemudian buka lagi.

7. Kini di browser Chrome Anda sudah terdapat tambahan ikon Wappalyzer yang posisinya ditunjuk anak panah pada gambar berikut ini.

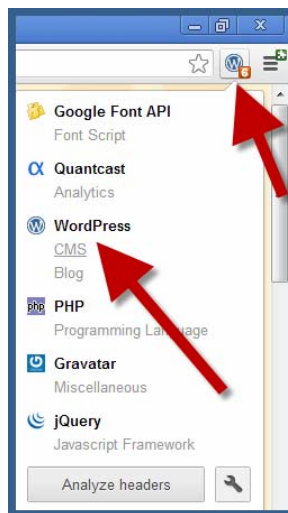
Gambar 79 Toolbar Wappalyzer

8. Untuk melihat teknologi yang digunakan sebuah Web ataupun Blog, caranya sangat mudah. Cukup Anda buka Website atau

Blog yang ingin Anda lihat, maka secara otomatis ikon Wapplyzer akan menampilkan teknologi yang digunakan web tersebut.

9. Sebagai contoh, saya membuka situs sejuta umat *Javacreativity.Com* dan tara!!!! Hehehehe… ternyata JavaCreativity terbuat dari Blogger ☺.

Gambar 80 Tampilan Teknologi Sebuah Web

10. Dan ketika saya membuka salah satu situs lain, maka ikonnya juga menunjukkan teknologi yang digunakan dengan tepat. Berikut ini ditampilkan ikon WordPress.

Gambar 81 Tampilan Teknologi Web